VIDEO LIGHTBOX

FERRAMENTA – WEB DESIGN

FABIANO KEIJI TAGUCHI

ESTE MATERIAL TEM UM OBJETIVO DE COMPLEMENTAR OS ASSUNTOS ABORDADOS DENTRO DE SALA DE AULA, TORNANDO-SE UM GUIA PARA UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA VÍDEO LIGHTBOX.

INTRODUÇÃO

A Web 2.0 trouxe uma dinâmica maior à utilização dos sites, os projetos cada vez mais se tornaram intuitivos. Uma dessas novas ferramentas que permitiu a aplicação desse conceito foi o Visual LigthBox, com ele editamos uma galeria de vídeos, e aplicamos efeitos. Após a criação dessas galerias, podemos facilmente incrementar nossos projetos, através da inserção dessas galerias em nosso site.

Figura 1 - O paradigma 2.0

1. VÍDEO LIGHTBOX

O software é disponibilizado em duas versões, uma paga e outra gratuita, a grande diferença entre as versões, é que a versão *free*, cria algumas propagandas da ferramenta em nossas criações, mas, nada que pode nos atrapalhar. O download pode ser feito através do seguinte endereço: http://videolightbox.com

Para entendimento da ferramenta, podemos resumir nos seguintes passos a criação de uma galeria:

1. Criação de uma nova galeria;
2. Inserção de vídeos;
3. Geração da galeria
4. Aplicação dos efeitos;
5. Disponibilização no site;

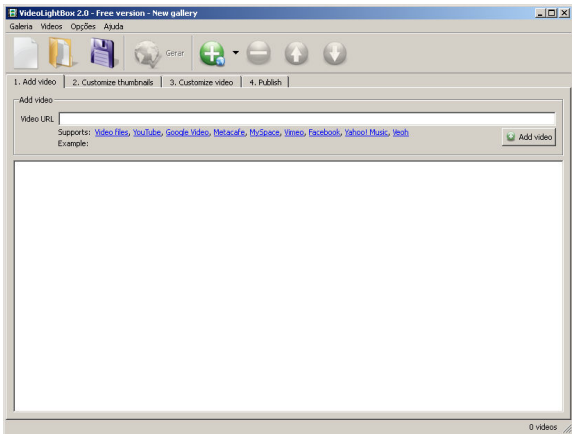

Figura 2 - Apresentação Inicial Video LightBox

O software é dividido em quatro menus (Galeria, Vídeos, Opções e Ajuda), cada um deles sendo responsável pelas etapas de criação de um LightBox.

O primeiro menu, chamado de Galeria permite que façamos a criação das galerias, e das manipulações básicas dessas galerias (Novo, Abrir e Salvar), outra ferramenta encontrada neste menu é a ferramenta Gerar, que veremos mais a frente.

No menu Vídeos, temos as opções de inserção de vídeos em nossas galerias criadas, podemos inserir vídeos de três formas: vídeos que estejam publicados em algum site (Youtube, Google Vídeos, MySpace, Facebook, Yahoo Vídeos entre outros), vídeos que estejam salvos em nosso computador, e pastas completas de vídeos. Uma observação é quanto à extensão de vídeos que podemos utilizar em nossa edição, as extensões permitidas são: FLV, F4V, MP4,MOV, 3GP, 3G2 e SWF.

Por fim, o menu Opções, permite que possam trocar o idioma de apresentação do software e o menu Ajuda, nos informações sobre o software e o manual de utilização.

2. CRIANDO UMA GALERIA

Quando iniciamos a utilização do software, uma galeria nova automaticamente já é criada, bastando então que comecemos a inserir os vídeos que farão parte desta galeria. O passo agora é inserir os vídeos, sejam eles provenientes de uma página Web ou que estejam salvos no computador. Em uma mesma galeria podemos mesclar vídeos oriundos de sites ou de arquivos.

A medida que os vídeos são inseridos, os mesmos podem ser organizados conforme a ordem de disposição, podendo alterar através das setas UP e DOWN que se encontram na barra de ferramentas.

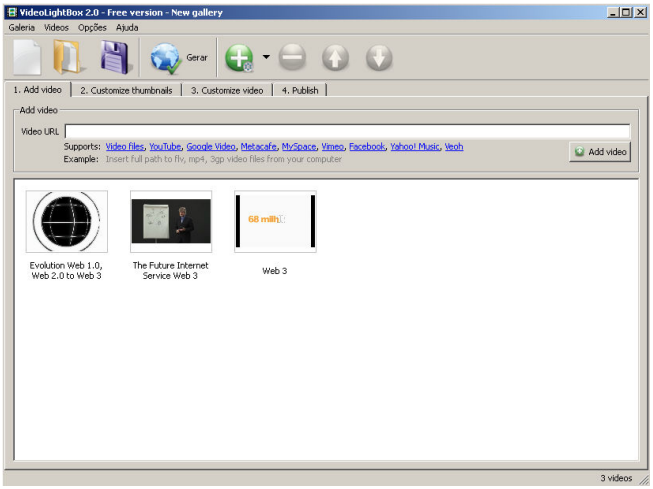
VideoLightBox 2.0 - Free version - New gallery
Galeria Videos Opções Ajuda
Gerar
1. Add video
2. Customize thumbnails
3. Customize video
4. Publish
Add video
Video URL
Supports: Video files, YouTube, Google Video, Metacafe, MySpace, Vimeo, Facebook, Yahoo! Music, Veoh
Example: Insert full path to flv, mp4, 3gp video files from your computer
Add video
Evolution Web 1.0, Web 2.0 to Web 3
The Future Internet Service Web 3
Web 3
3 videos

Figura 3 - Criando uma galeria

Depois dos vídeos inseridos, o passo agora é gerar a galeria, através do botão que se encontra na barra de ferramentas, ou no menu Galeria. Para completar essa ação, devemos apenas indicar onde a galeria gerada deverá ser salva. No seu local de destino, será criada uma

página chamada Index, arquivo este que será usado para visualização do LightBox que fora criado.

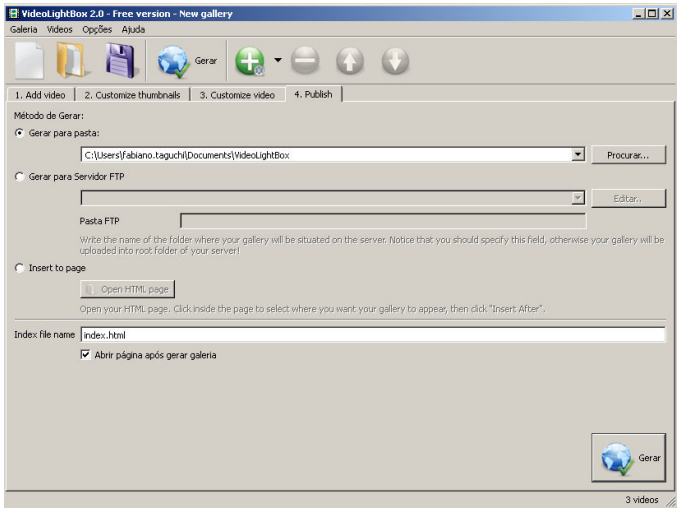
VideoLightBox 2.0 - Free version - New gallery
Galeria Videos Opções Ajuda
Gerar
1. Add video
2. Customize thumbnails
3. Customize video
4. Publish
Método de Gerar:
Gerar para pasta:
C:\Users\fabiano.taguchi\Documents\VideoLightBox
Procurar...
Gerar para Servidor FTP
Editar...
Pasta FTP
Write the name of the folder where your gallery will be situated on the server. Notice that you should specify this field, otherwise your gallery will be uploaded into root folder of your server!
Insert to page
Open HTML page
Open your HTML page, Click inside the page to select where you want your gallery to appear, then click "Insert After".
Index file name
index.html
Abrir página após gerar galeria
Gerar
3 videos

Figura 4 - Gerando uma galeria

3. ESTRUTURA DE UM DIRETÓRIO CRIADO A PARTIR DO VIDEO LIGHTBOX

No momento que geramos uma galeria, ou seja, estamos publicando ela para ser disponibilizada já em um site. A estrutura de um diretório de uma galeria contém um arquivo chamado "*favicon*" e uma pasta que contém todos os conteúdos que foram utilizados em nossa galeria, tomando como exemplo a criação acima, conterá os vídeos que serviram de base para montagem da galeria. Somado a isso tudo o conteúdo JQuery e os objetos que serão usados no momento da inserção desta galeria em uma página já se criam também.

Este arquivo chamado de "*favicon*" é nada mais que um ícone a ser utilizado na visualização do arquivo index criado na galeria. Uma ressalva é a questão dos navegadores, que devido a incompatibilidades alguns não permitem a visualização. Na hora da execução da página Index, independente da extensão do vídeo, o LightBox cria um player para execução dos vídeos.

4. SALVANDO UMA GALERIA

Atenção, salvar uma galeria é diferente de gerar uma galeria. O processo de geração de uma galeria é na qual, cria-se um diretório e nele os conteúdos necessários para publicação de um LightBox (como visto no tópico acima, a sua estrutura).

Salvar uma galeria, vai ser útil na hora da edição, pois, não conseguimos editar uma galeria somente com sua geração, precisamos salva-lá, e sempre que necessária edição, abrir a galeria que for salva para devidas alterações. A extensão de uma galeria criada a partir do software é a YPRJ.

5. EDITANDO UMA GALERIA

Galeria salva, a qualquer momento podemos fazer alterações, para isso basta que seja aberta através do menu Galeria, e da opção Carregar Galeria. Com isso, é permitido excluir ou inserir vídeos. Terminamos a edição devemos salvar a galeria, porém não podemos esquecer de gerar novamente essa galeria alterada, para que a estrutura de diretórios seja atualizada.

6. CUSTOMIZANDO THUMBNAILS

Thumbnails são imagens que o software extrai dos vídeos para utilizar como representação na criação da página HTML, esses thumbnails são utilizados como forma de botão para iniciar a execução dos vídeos. Podemos customizar esses thumbnails, em alguns aspectos como:

- Template;
- Tamanho da resolução e formato da imagem;
- Cor da página de fundo;
- Número de thumbnails por coluna;
- Botão para player;

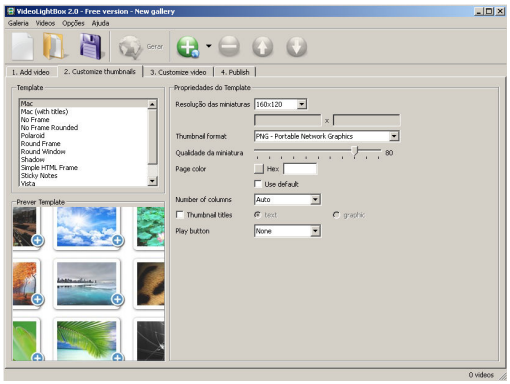

Figura 5 - Customizando Thumbnails

7. CUSTOMIZANDO VÍDEOS

Da mesma forma que podemos customizar os thumbnails, podemos customizar os vídeos. Essa customização perante aos vídeos acontece na hora da execução. Os aspectos que podemos alterar são bem parecidos com os dos thumbnails, vejamos:

- Template;
- Resolução do vídeo;

- Cor de sombra para execução do vídeo;

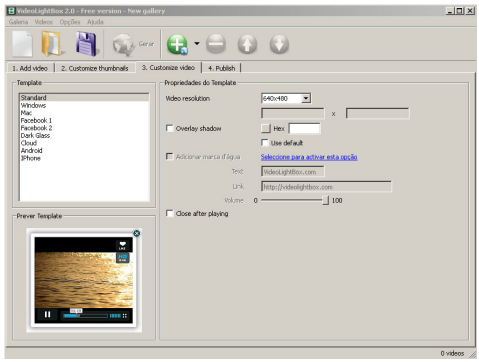

Figura 6 - Customizando Vídeos

8. ADICIONADO UM LIGHTBOX A UMÁ PÁGINA WEB

Com o projeto salvo e a galeria gerada, podemos iniciar a publicação de nossa LightBox em um site, para isso, observamos a figura abaixo, onde temos a opção para procurar em qual página iremos inserir nosso LightBox, e em seguida nos é mostrada a página, onde devemos apenas inserir o conteúdo LightBox no local desejado. Escolhemos o local, clicaremos então no botão Gerar, e as modificações serão feitas automaticamente na página selecionada anteriormente.

Depois de inserido o LightBox, podemos notar a criação de duas tags de comentários nos informando que um conteúdo LightBox foi inserido. O detalhe é que se quisermos excluir a LightBox da página, devemos excluir os códigos que estão entre as tags de início e final dos códigos. A escrita dessas tags segue o padrão:

```
<!-- Start VideoLightBox.com HEAD section -->

<!-- End VideoLightBox.com HEAD section -->

<!-- Start VideoLightBox.com HEAD section -->

<!-- End VideoLightBox.com BODY section -->
```

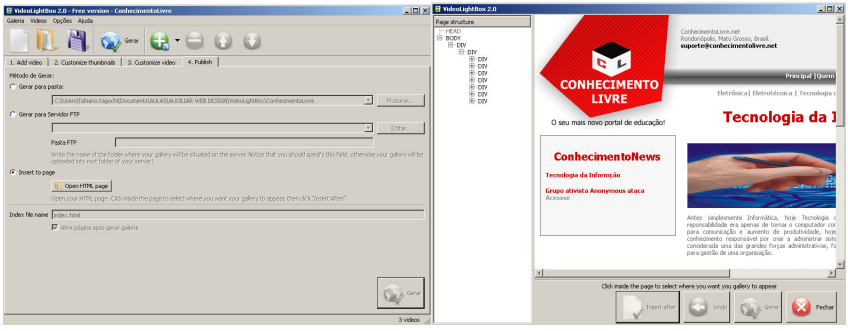

Figura 7 – Publicando um LightBox